Index of Claims



Application/Control No.

10/634,677

Examiner

James R. Scott

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ALTMANN, MARKUS

Art Unit

2832

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

48	Cla	aim				_	Dat	е				] .	Cla	im				(	ate	}					CI	aim
4         4         =         54         104           5         5         =         105         106           7         7         =         106         107         107         108         108         108         109         109         100         100         100         100         100         100         100         110         111	Final	Original	12/12/04										Final	Original											Final	Original
4         4         =         54         104           5         5         =         105         106           7         7         =         106         107         107         108         108         108         109         109         100         100         100         100         100         100         100         110         111	1	1	=			T	十	1	$\vdash$		-	1		51										1		101
4         4         =         54         104           5         5         =         105         106           7         7         =         106         107         107         108         108         108         109         109         100         100         100         100         100         100         100         110         111		2	=	Г		Τ						1		52	П									1		102
4         4         =         54         104           5         5         =         105         106           7         7         =         106         107         107         108         108         108         109         109         100         100         100         100         100         100         100         110         111	3	3	=	П																				]		103
9			=											54												104
9			=																							105
9	6	6	=																							106
9	7		1			<u> _</u>					L			57	Щ											107
9	8		=		_	乚	_	<u> </u>	<u> </u>												L.,					108
12         62         112           13         63         113           14         64         114           15         66         115           16         66         116           17         67         117           18         68         118           19         69         119           20         70         120           21         71         121           22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           33         84         134           33         84         134           35         85         135           36         86<			_	L_	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>																	109
12         62         112           13         63         113           14         64         114           15         66         115           16         66         116           17         67         117           18         68         118           19         69         119           20         70         120           21         71         121           22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           33         84         134           33         84         134           35         85         135           36         86<						<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>												_		l	<u></u> .	110
14         15         66         1114           15         66         116         116           17         66         116         117           18         68         1119         119           20         70         120         121           21         71         121         121           22         72         122         122           23         73         123         124           25         75         125         126           26         76         126         126           27         77         127         128           29         79         129         129           30         80         130           31         81         131           32         83         133           33         84         134           33         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         136           37         87         139           40         90         140           41				_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				61							<u> </u>					111
14         15         66         1114           15         66         116         116           17         66         116         117           18         68         1119         119           20         70         120         121           21         71         121         121           22         72         122         122           23         73         123         124           25         75         125         126           26         76         126         126           27         77         127         128           29         79         129         129           30         80         130           31         81         131           32         83         133           33         84         134           33         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         136           37         87         139           40         90         140           41		12	_	_	1	_	<u> </u>	ļ	<del> </del>	<b>├</b> —	<u> </u>				Н						<u> </u>			1	<u> </u>	112
15         65         115           16         66         116           17         67         117           18         68         118           19         69         119           20         70         120           21         71         121           22         72         122           23         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92<				├-		<u> </u>	╀	┡	┡	┢	<u> </u>			63							<u> </u>			1		113
17         18         68         117           18         68         119           20         70         120           21         71         121           22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         88         138           39         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43<			<u> </u>	Ŀ	ļ	-	╄	▙	┢	┢	⊢				H	-		-			<u> </u>	<u> </u>		┨.		114
17         18         68         117           18         68         119           20         70         120           21         71         121           22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         88         138           39         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43<	-		├		-	⊢	╁	₩	┢	┝	├	l		00				_	_	_		_	-	1	<u> </u>	110
18       19       68       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       133         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       88       138         33       88       88       133         36       86       136       136         37       87       88       138         39       90       140       141         41       91       142       142         43       93       144       144         44 <td< td=""><td></td><td>10</td><td>H</td><td>-</td><td></td><td>⊢</td><td>┼</td><td></td><td>├</td><td>┢</td><td>┢</td><td>1</td><td></td><td>67</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>ł</td><td></td><td>117</td></td<>		10	H	-		⊢	┼		├	┢	┢	1		67	_			_			_	_	$\vdash$	ł		117
23         73         123           24         74         124           25         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         83         133           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149			-		-	⊢	+	├	-	┝		1			<u> </u>			-	-			⊢		١.	<del></del>	118
23         73         123           24         74         124           25         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         83         133           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149		10		-	-	┢	╁╌	├	$\vdash$	-		1		60			_			_		⊢	⊢	1		110
23         73         123           24         74         124           25         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         83         133           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	$\vdash$		<del>                                     </del>			H	╁	╁	+	-	-	1						_						1		120
23         73         123           24         74         124           25         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         83         133           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149		21	<del>                                     </del>		-	H	+	$\vdash$	╁	╁╌	┢	i i	-					_			_	-	$\vdash$			121
23         73         123           24         74         124           25         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         83         133           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	-		$\vdash$				┢	T	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1		72							_	┢		1		122
26         76         126           27         77         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149						<u> </u>	1	T				i		73			-							1		123
26         76         126           27         77         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149						† <b>-</b>	T	T	t	T		i		74								_	1	1		124
26         76         126           27         77         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149						1	$\top$		t			1		75							Г		T	1		125
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149							Т	T-				ĺ		76										1		126
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		27												77												127
31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99		28						1						78										]		128
31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99		29										]		79									Ĺ	] .		129
31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99						Ľ																	Ĺ	]		130
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149							<u> </u>	L		<u> </u>												_	_	ļ		131
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		32				<u> </u>	_	<u> </u>	┖	L				82								L.				132
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						<u> </u>	<del> </del> _	ــــ	┡	<u> </u>	_					Ш					_	<u> </u>	_	1		133
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		34		L	ļ	ļ	<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>	_			84								<u> </u>	_	ł		134
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>		ļ	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					Ш						<u> </u>	-	ł		135
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>	ļ		<u> </u>	╀	₩	-	<del> </del>					_			_			<u> </u>	-	<u> </u>	ł		135
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-	3/	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$				0/		Н					<u> </u>	├	├-	ł		13/
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-			-	-	├	╄	╁	┝	┝	H	1							_			-	├	ł		130
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149       141     142       143     143       144     144       145     146       147     147       148     148       149     149		40	<del> </del>		-	1	╁	╁	┢	┢	├─	ł										-	-	1	-	140
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<del> </del>	$\vdash$		├	╁	╁	H	$\vdash$		1			-	-	-					-		ł		
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	_	42	╁	-	-	1	┢	$\vdash$	H	一	├─	ł							-			┝	-	1		142
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149				$\vdash$	<u> </u>	┢	+	T	T	t	Н	1			$\Box$	Н	$\vdash$	-						1		143
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<del>                                     </del>	<u> </u>		t		$t^-$	t	T	$\vdash$	1				Н					$\vdash$	┢	T	1		
46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	t –	<u> </u>	t	1	Г	T	Г	$I^-$	1				П			_		<del>                                     </del>	_	Т	1		145
47     97     147       48     98     148       49     99     149			T		1	T	T	T			T	1	<b></b>			П		-						ĺ		146
48			T	$\vdash$	_	1	†	T	T	T	T	1				П		_		-		T	<u> </u>	1		147
49 99 149			Τ	<u> </u>	Τ	T	1	T	T	T	t	1		98								Г	Γ	1		148
		49	Γ			Ī	T	1				1		99												149
				٠.			İ					]		100										]		150

Cla	aim	Date										
			_				Γ_					
Final	Original									,		
	101											
	102 103						_					
	103						<u> </u>		<u> </u>			
	104				-		ļ					
	105 106	H	_				⊢	$\vdash$	_	-		
$\vdash$	107	H					$\vdash$		_			
	108	_					<u> </u>					
	109											
	110						L					
	111				_		<u> </u>					
	112	<u> </u>			_		-					
	113	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		_	_	_	-		
	114 115				H	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
	116	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н	-	-					
	116 117											
	118											
	119			_	<u> </u>		_		_	Ш		
	120		ļ	_	_				_			
<u> </u>	121 122 123		ļ				-		<u> </u>			
	122		-		$\vdash$				├			
	124	$\vdash$	Н	┢	-	_	<del> </del>	_	-			
	124 125 126 127 128			┢		_			<u> </u>			
	126											
	127			<u> </u>								
	128	ļ	L	<u> </u>		,			_			
	129 130	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>			
	131			-	-	-	-	⊢	┝	H		
	132	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	┝	-	$\vdash$		
-	132 133			$\vdash$	$\vdash$	_		┢═	_			
	134											
	135 136											
	136											
	137 138	<u> </u>	_	_	_	_			_			
<u> </u>	138	_	_	┝	$\vdash$	<u> </u>		-	⊢			
	139 140	-	├	┢		-		<b> </b> -		-		
<u> </u>	141	$\vdash$		$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$			
	142			t				<u> </u>				
	143											
	144											
	145	Ľ	$\Box$				_		L			
	146	lacksquare	_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_		
	147	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-		
	148 149		-	├-	├	<b>.</b>		-		-		
	150	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-		
			Ь_	—	ш	_	Ь		<u> </u>	Ь		